

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa respon kacang koro terhadap salinitas rendah (1,2 dS/m) adalah semua aksesori tidak terpengaruh salinitas, bahkan lebih baik dibanding tanah non-salin. Sedangkan pada kondisi salinitas sedang (3,8 dS/m) respon aksesori berupa penurunan karakter agronomis dan terjadi peningkatan pada karakter fisiologis seperti kerapatan stomata, jumlah lapisan palisade dan kandungan prolin. Nilai heritabilitas semua karakter tergolong tinggi kecuali pada ketebalan palisade yang tergolong sedang. Berdasarkan nilai *Membership Function Value* (MFV) aksesori yang paling toleran terhadap salinitas rendah adalah Cm.Bengkulu dan Ce.Temanggung. Aksesori yang paling toleran terhadap salinitas sedang adalah Cm.Bengkulu sebaliknya aksesori yang sensitif adalah Cc.Solok.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini belum diperoleh informasi produksi setiap aksesori pada kondisi terpapar salinitas, sehingga kedepannya diupayakan bagaimana informasi tersebut dapat diperoleh. Hal ini bertujuan agar evaluasi dan seleksi lebih efektif karena data produksi merupakan data terpenting untuk menyeleksi aksesori yang potensi untuk dikembangkan.